
KOSZTORYS ŚLEPY

NAZWA INWESTYCJI: Przygotowanie pomieszczeń wraz z sanitariatami na izolatoria -
adaptacja pomieszczeń zgodnie z wymogami Głównego Inspektora
Sanitarnego
ADRES INWESTYCJI: Czarnów 5 gm. Pacyna
NAZWA INWESTORA: Powiatowy Dom Pomocy Społecznej
ADRES INWESTORA: Czarnów 5 gm. Pacyna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE

mgr inż. Hanna Gromunt

DATA OPRACOWANIA: marzec 2022 r.

WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT BEZ PODATKU VAT:	0,00 zł
PODATEK VAT:	(0%) 0,00 zł
OGÓŁEM WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT:	0,00 zł
SŁOWNIE:	zero i 00/100 zł

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania
marzec 2022 r.

Data zatwierdzenia

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:					
1		Pokój nr 3			
1.1	KNR 2-02 2011-01	Sufit podwieszany z płyt G-K pojedynczych na rusztach metalowych	m2		
		2,91 * 4,95	m2	14,405	
				RAZEM	14,405
1.2	KNR-W 2-02 0830-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach	m2		
		2,91 * 4,95	m2	14,405	
				RAZEM	14,405
1.3	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m2		
		{ściany} (2,91 + 4,95) * 2 * 2,70 - 0,7 * 2,0	m2	41,044	
				RAZEM	41,044
1.4	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłóży "ATLAS UNI GRUNT" - ściany i sufit	m2		
		{ściany} (2,91 + 4,95) * 2 * 2,70 - 0,7 * 2,0	m2	41,044	
		{stropy} 2,91 * 4,95	m2	14,405	
				RAZEM	55,449
1.5	KNR-W 2-02 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - ściany i sufit	m2		
		poz.1.4	m2	55,449	
				RAZEM	55,449
1.6	KNR 4-01 0322-02	Wymiana wentylatora elektrycznego (montaż w suficie)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
1.7	KNR 5-08 0210-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-6/Al-12 mm2	m		
		3,00	m	3,000	
				RAZEM	3,000
1.8	KNR-W 4-03 0604-04	Wymiana lampy oświetleniowej - demontaż istniejącej, montaż plafonu do sufitu podwieszanego	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
1.9	kalk. własna	Przełożenie czujki dymu	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
2		Łazienka przy pokoju nr 3			
2.1	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek terakoty	m2		
		2,90 * 1,92	m2	5,568	
				RAZEM	5,568
2.2	KNR-W 2-02 1105-01	Warstwy niwelująco-wyrównawcze cementowe grubości 2 mm pod podłogę	m2		
		poz.2.3	m2	6,568	
				RAZEM	6,568
2.3	KNR AT-27 0205-04	Izolacja pozioma podposadzkowa po przeciwwodna gr. 1,5 mm z krystalicznych zapraw uszczelniających nakładanych ręcznie na wyrównanym podłożu	m2		
		2,90 * 1,92 + 1,0 * 1,0	m2	6,568	
				RAZEM	6,568
2.4	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - podłoga	m2		
		2,90 * 1,92 + 1,0 * 1,0	m2	6,568	
				RAZEM	6,568
2.5	NNRNKB 202 2806-05	(z.VI) Posadzki z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm - płytki dostarcza Inwestor	m2		
		2,90 * 1,92 + 1,0 * 1,0	m2	6,568	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	6,568
2.6	KNR 2-15/GEBERIT 0306-02	Wpusty ściekowe podłogowe o śr. zewn. 75-110 mm (odpływ z brodzika)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
2.7	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m2		
		{sufit} 3,78 * 1,94	m2	7,333	
				RAZEM	7,333
2.8	KNR-W 2-02 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - sufit	m2		
		poz.2.7	m2	7,333	
				RAZEM	7,333
2.9	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek glazury	m2		
		$(0,94 + 0,81 + 1,16) * 2,52 + 1,66 * 2,52 - 0,9 * 2,0 + 0,56 * 2,0 * 2 + 0,8 * 0,56 + 1,91 * 1,13 + 2,94 * 1,80 * 2 - 0,9 * 2,0$	m2	23,347	
				RAZEM	23,347
2.10	KNR AT-27 0205-02	Izolacja pionowa przeciwwodna gr. 1,5 mm z krystalicznych zapraw uszczelniających nakładanych ręcznie na wyrównanym podłożu (ściany wewnątrz brodzika)	m2		
		1,0 * 3 * 2,50	m2	7,500	
				RAZEM	7,500
2.11	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "ATLAS UNI GRUNT" pod glazurę	m2		
		poz.2.9	m2	23,347	
				RAZEM	23,347
2.12	NNRNKB 202 0838-04	(z.IV) Licowanie ścian płytkami glazurowanymi o wym. 20x25 cm na zaprawie klejowej "ATLAS" - płytki glazury dostarcza Inwestor	m2		
		poz.2.9	m2	23,347	
				RAZEM	23,347
2.13	KNR 4-02 0235-06	Demontaż umywalki	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
2.14	KNR 4-02 0233-02	Demontaż podejścia odpływowego z rur stalowych o śr. 50 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
2.15	KNR 4-02 0233-04	Demontaż podejścia odpływowego z rur żeliwnych o śr. 100 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
2.16	KNR 4-02 0235-08	Demontaż ustępu z miską fajansową	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
2.17	KNR 4-02 0132-01	Demontaż baterii umywalkowej i natryskowej	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
2.18	KNR 4-02 0114-02	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 25-32 mm	m		
		2	m	2,000	
				RAZEM	2,000
2.19	KNR 2-15 0205-02	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową (odpływ umywalki i brodzika)	m		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2	m	2,000	
				RAZEM	2,000
2.20	KNR 2-15 0112-02	Zawory odcinające sieci wodociągowych o śr. nom. 20 mm (ciepła i zimna woda)	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
2.21	KNR-W 2-15 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt" - montaż	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
2.22	KNR 0-13 0128-01	Rurociągi wody z pcv o śr. 20 mm	m		
		2	m	2,000	
				RAZEM	2,000
2.23	KNR-W 2-15 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	pode j.		
		2	pode j.	2,000	
				RAZEM	2,000
2.24	KNR 2-15 0208-05	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 110 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
2.25	KNR-W 2-15 0137-02	Baterie umywalkowe stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
2.26	KNR-W 2-15 0137-09	Baterie natryskowe z natryskiem przesuwным o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
2.27	KNR-W 2-15 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
2.28	kalk. własna	Montaż uchwytów dla niepełnosprawnych	szt		
		3	szt	3,000	
				RAZEM	3,000
2.29	kalk. własna	Montaż uchwytu z kotarą natryskową	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
2.30	KNR 4-01 0354-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych o powierzchni do 2 m ²	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
2.31	KNR 0-19 1024-06	Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych - drzwi dostarcza Inwestor	m ²		
		0,9 * 2,0	m ²	1,800	
				RAZEM	1,800
2.32	kalk. własna	Przełożenie grzejnika (grzejnik z demontażu)	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
2.33	KNR 4-01 0322-02	Wymiana wentylatora elektrycznego	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
2.34	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowładowymi na odległość 10 km	m ³		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.2.1 * 0,02 + poz.2.9 * 0,02 + 0,10	m3	0,678	
				RAZEM	0,678
3		Pokój nr 4			
3.1	KNR 2-02 2011-01	Sufit podwieszany z płyt G-K pojedynczych na rusztach metalowych	m2		
		5,16 * 5,29 - 1,62 * 1,93	m2	24,170	
				RAZEM	24,170
3.2	KNR-W 2-02 0830-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach	m2		
		poz.3.1	m2	24,170	
				RAZEM	24,170
3.3	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m2		
		{ściany} (5,16 + 5,29) * 2 * 2,70 - 0,9 * 2,0	m2	54,630	
				RAZEM	54,630
3.4	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłogi "ATLAS UNI GRUNT" - ściany i sufit	m2		
		{ściany} (5,16 + 5,29) * 2 * 2,70 - 0,9 * 2,0	m2	54,630	
		{sufit} 5,16 * 5,29 - 1,62 * 1,93	m2	24,170	
				RAZEM	78,800
3.5	KNR-W 2-02 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - ściany i sufit	m2		
		poz.3.4	m2	78,800	
				RAZEM	78,800
3.6	KNR 4-01 0333-08	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej (do montażu kratki wentylacyjnej)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
3.7	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie krutek wentylacyjnych w ścianach z cegieł - kratka z 2 stron ściany (wyprowadzenie na korytarz)	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
3.8	KNR 5-08 0210-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-6/Al-12 mm ²	m		
		3,00	m	3,000	
				RAZEM	3,000
3.9	KNR-W 4-03 0604-04	Wymiana lampy oświetleniowej - demontaż istniejącej, montaż plafonu do sufitu podwieszanego	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
3.10	kalk. własna	Przełożenie czujki dymu	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
4		Łazienka przy pokoju nr 4			
4.1	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek terakoty	m2		
		1,74 * 1,75	m2	3,045	
				RAZEM	3,045
4.2	KNR-W 2-02 1105-01	Warstwy niwelująco-wyrównawcze cementowe grubości 2 mm pod podłogę	m2		
		poz.4.1	m2	3,045	
				RAZEM	3,045
4.3	KNR AT-27 0205-04	Izolacja pozioma podposadzkowa po przeciwwodna gr. 1,5 mm z krystalicznych zapraw uszczelniających nakładanych ręcznie na wyrównanym podłożu	m2		
		poz.4.1	m2	3,045	
				RAZEM	3,045
4.4	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłogi preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - podłoga	m2		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.4.1	m2	3,045	
				RAZEM	3,045
4.5	NNRNKB 202 2806-05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm - płytki Wykonawcy	m2		
		poz.4.1	m2	3,045	
				RAZEM	3,045
4.6	KNR 2- 15/GEBERIT 0306-02	Wpusty ściekowe podłogowe o śr. zewn. 75-110 mm (odpływ z brodzika)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
4.7	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m2		
		{sufit} 1,74 * 1,45	m2	2,523	
				RAZEM	2,523
4.8	KNR-W 2-02 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - sufit	m2		
		poz.4.7	m2	2,523	
				RAZEM	2,523
4.9	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek glazury	m2		
		(1,75 + 1,45) * 2 * 2,70 - 0,9 * 2,0	m2	15,480	
				RAZEM	15,480
4.10	KNR AT-27 0205-02	Izolacja pionowa przeciwwodna gr. 1,5 mm z krystalicznych zapraw uszczelniających nakładanych ręcznie na wyrównanym podłożu (ściany przy brodziku)	m2		
		1,0 * 2 * 2,50	m2	5,000	
				RAZEM	5,000
4.11	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "ATLAS UNI GRUNT" pod glazurę	m2		
		poz.4.9	m2	15,480	
				RAZEM	15,480
4.12	NNRNKB 202 0838-04	(z.IV) Licowanie ścian o pow. ponad 5 m2 płytkami glazurowanymi o wym. 20x25 cm na zaprawie klejowej - płytki Wykonawcy	m2		
		poz.4.9	m2	15,480	
				RAZEM	15,480
4.13	KNR 4-02 0235-06	Demontaż umywalki	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
4.14	KNR 4-02 0235-07 analogia	Demontaż brodzika	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
4.15	KNR 4-02 0233-02	Demontaż podejścia odpływowego z rur stalowych o śr. 50 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
4.16	KNR 4-02 0233-04	Demontaż podejścia odpływowego z rur żeliwnych o śr. 100 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
4.17	KNR 4-02 0235-08	Demontaż ustępu z miską fajansową	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
4.18	KNR 4-02 0132-01	Demontaż baterii umywalkowej i natryskowej	szt.		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
4.19	KNR 4-02 0114-02	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 25-32 mm	m		
		2	m	2,000	
				RAZEM	2,000
4.20	KNR 2-15 0205-02	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową (odpływ umywalki i brodzika)	m		
		2	m	2,000	
				RAZEM	2,000
4.21	KNR 2-15 0112-02	Zawory odcinające sieci wodociągowych o śr. nom. 20 mm (ciepła i zimna woda)	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
4.22	KNR-W 2-15 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt" - montaż	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
4.23	KNR 0-13 0128-01	Rurociągi wody z pcv o śr. 20 mm	m		
		2	m	2,000	
				RAZEM	2,000
4.24	KNR-W 2-15 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	podej.		
		2	podej.	2,000	
				RAZEM	2,000
4.25	KNR 2-15 0208-05	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 110 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
4.26	KNR-W 2-15 0137-02	Baterie umywalkowe stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
4.27	KNR-W 2-15 0137-09	Baterie natryskowe z natryskiem przesuwnym o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
4.28	KNR-W 2-15 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
4.29	kalk. własna	Montaż uchwytów dla niepełnosprawnych	szt		
		3	szt	3,000	
				RAZEM	3,000
4.30	kalk. własna	Montaż uchwytu z kotarą natryskową	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
4.31	KNR 4-01 0354-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych o powierzchni do 2 m2	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
4.32	KNR 0-19 1024-06	Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych - dostawa Wykonawcy	m2		
		0,9 * 2,0	m2	1,800	
				RAZEM	1,800
4.33	kalk. własna	Przełożenie grzejnika (grzejnik z demontażu)	szt		
		1	szt	1,000	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1,000
4.34	KNR 4-01 0322-02	Wymiana wentylatora elektrycznego	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
4.35	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość 10 km	m3		
		poz.4.1 * 0,02 + poz.4.12 * 0,02 + 0,10	m3	0,471	
				RAZEM	0,471
5		Łazienka przy pokoju nr 1			
5.1	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek terakoty	m2		
		3,71 * 1,74	m2	6,455	
				RAZEM	6,455
5.2	KNR-W 2-02 1105-01	Warstwy niwelująco-wyrównawcze cementowe grubości 2 mm pod podłogę	m2		
		poz.5.1	m2	6,455	
				RAZEM	6,455
5.3	KNR AT-27 0205-04	Izolacja pozioma podposadzkowa po przeciwwodna gr. 1,5 mm z krystalicznych zapraw uszczelniających nakładanych ręcznie na wyrównanym podłożu	m2		
		poz.5.1	m2	6,455	
				RAZEM	6,455
5.4	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - podłoga	m2		
		poz.5.1	m2	6,455	
				RAZEM	6,455
5.5	NNRNKB 202 2806-05	(z.VI) Posadzki z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm - płytki dostarcza Inwestor	m2		
		poz.5.1	m2	6,455	
				RAZEM	6,455
5.6	KNR 2- 15/GEBERIT 0306-02	Wpusty ściekowe podłogowe o śr. zewn. 75-110 mm (odpływ z brodzika)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
5.7	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m2		
		{sufit} 3,71 * 1,74 * 1,2	m2	7,746	
				RAZEM	7,746
5.8	KNR-W 2-02 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - sufit	m2		
		poz.5.7	m2	7,746	
				RAZEM	7,746
5.9	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek glazury	m2		
		(1,26 * 2 + 1,74) * 2,56 + 1,74 * 1,13 + 2,58 * 2 * 1,98	m2	23,089	
				RAZEM	23,089
5.10	KNR AT-27 0205-02	Izolacja pionowa przeciwwodna gr. 1,5 mm z krystalicznych zapraw uszczelniających nakładanych ręcznie na wyrównanym podłożu (ściany wewnątrz brodzika)	m2		
		1,0 * 2 * 2,56	m2	5,120	
				RAZEM	5,120
5.11	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "ATLAS UNI GRUNT" pod glazurę	m2		
		poz.5.9	m2	23,089	
				RAZEM	23,089

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
5.12	NNRNKB 202 0838-04	(z.IV) Licowanie ścian płytkami glazurowanymi o wym. 20x25 cm na zaprawie klejowej "ATLAS" - płytki glazury dostarcza Inwestor	m2		
		poz.5.9	m2	23,089	
				RAZEM	23,089
5.13	KNR 4-02 0235-06	Demontaż umywalki	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
5.14	KNR 4-02 0235-07 analogia	Demontaż brodzika	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
5.15	KNR 4-02 0233-02	Demontaż podejścia odpływowego z rur stalowych o śr. 50 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
5.16	KNR 4-02 0233-04	Demontaż podejścia odpływowego z rur żeliwnych o śr. 100 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
5.17	KNR 4-02 0235-08	Demontaż ustępu z miską fajansową	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
5.18	KNR 4-02 0132-01	Demontaż baterii umywalkowej i natryskowej	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
5.19	KNR 4-02 0114-02	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 25-32 mm	m		
		2	m	2,000	
				RAZEM	2,000
5.20	KNR 2-15 0205-02	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową (odpływ umywalki i brodzika)	m		
		2	m	2,000	
				RAZEM	2,000
5.21	KNR 2-15 0112-02	Zawory odcinające sieci wodociągowych o śr. nom. 20 mm (ciepła i zimna woda)	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
5.22	KNR-W 2-15 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt" - montaż	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
5.23	KNR 0-13 0128-01	Rurociągi wody z pcv o śr. 20 mm	m		
		2	m	2,000	
				RAZEM	2,000
5.24	KNR-W 2-15 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	pode j.		
		2	pode j.	2,000	
				RAZEM	2,000
5.25	KNR 2-15 0208-05	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 110 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
5.26	KNR-W 2-15 0137-02	Baterie umywalkowe stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1,000
5.27	KNR-W 2-15 0137-09	Baterie natryskowe z natrykiem przesuwnym o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
5.28	KNR-W 2-15 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
5.29	kalk. własna	Montaż uchwytów dla niepełnosprawnych	szt		
		3	szt	3,000	
				RAZEM	3,000
5.30	kalk. własna	Montaż uchwytu z kotarą natryskową	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
5.31	KNR 4-01 0354-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych o powierzchni do 2 m2	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
5.32	KNR 0-19 1024-06	Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych - drzwi dostarcza Inwestor	m2		
		0,9 * 2,0	m2	1,800	
				RAZEM	1,800
5.33	kalk. własna	Przełożenie grzejnika (grzejnik z demontażu)	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
5.34	KNR 4-01 0322-02	Wymiana wentylatora elektrycznego	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
5.35	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowładowczymi na odległość 10 km	m3		
		poz.5.1 * 0,02 + poz.5.9 * 0,02 + 0,10	m3	0,691	
				RAZEM	0,691
6		Pokój nr 5			
6.1	KNR 2-02 2011-01	Sufit podwieszany z płyt G-K pojedynczych na rusztach metalowych	m2		
		4,89 * 3,38 + 1,0 * 0,86	m2	17,388	
				RAZEM	17,388
6.2	KNR-W 2-02 0830-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach	m2		
		poz.6.1	m2	17,388	
				RAZEM	17,388
6.3	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m2		
		{ściany} (4,89 + 3,38) * 2 * 2,70 + 1,0 * 2 * 2,70	m2	50,058	
				RAZEM	50,058
6.4	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży "ATLAS UNI GRUNT" - ściany i sufit	m2		
		{ściany} (4,89 + 3,38) * 2 * 2,70 + 1,0 * 2 * 2,70	m2	50,058	
		{sufit} 4,89 * 3,38 + 1,0 * 0,86	m2	17,388	
				RAZEM	67,446
6.5	KNR-W 2-02 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - ściany i sufit	m2		
		poz.6.4	m2	67,446	
				RAZEM	67,446

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
6.6	KNR 4-01 0322-02	Wymiana wentylatora elektrycznego	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
6.7	KNR 5-08 0210-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-6/Al-12 mm ²	m		
		3,00	m	3,000	
				RAZEM	3,000
6.8	KNR-W 4-03 0604-04	Wymiana lampy oświetleniowej - demontaż istniejącej, montaż plafonu do sufitu podwieszanego	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
6.9	kalk. własna	Przełożenie czujki dymu	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1		Pokój nr 3						
1.1	KNR 2-02 2011-01	Sufit podwieszany z płyt G-K pojedynczych na rusztach metalowych	m2	14,405	0,000			
		przedmiar = 14,405 m2 -- R --						
1*		robocizna 1,79 r-g/m2 -- M --	r-g	25,7850	0,000	0,00		
2*		plyty gipsowo-kartonowe 1,03 m2/m2	m2	14,8372	0,000		0,00	
3*		profile nośne 60/27 1,9 m/m2	m	27,3695	0,000		0,00	
4*		profile przyścienne 28/27 0,4 m/m2	m	5,7620	0,000		0,00	
5*		łączniki wzdłużne lw 60/110 0,38 szt./m2	szt.	5,4739	0,000		0,00	
6*		łączniki krzyżowe lj 60/60 1,52 szt./m2	szt.	21,8956	0,000		0,00	
7*		wieszak w 60/60 1,52 szt./m2	szt.	21,8956	0,000		0,00	
8*		wkręty do płyt gipsowych 0,032 kg/m2	kg	0,4610	0,000		0,00	
9*		gips szpachlowy 0,504 kg/m2	kg	7,2601	0,000		0,00	
10*		taśma spoinowa 1,15 m/m2	m	16,5658	0,000		0,00	
11*		kołki do wstrzeliwania 2,55 szt./m2	szt.	36,7328	0,000		0,00	
12*		woda 0,006 m3/m2	m3	0,0864	0,000		0,00	
13*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
14*		wyciąg 0,045 m-g/m2	m-g	0,6482	0,000			0,00
15*		środek transportowy 0,013 m-g/m2	m-g	0,1873	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
1.2	KNR-W 2-02 0830-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach	m2	14,405	0,000			
		przedmiar = 14,405 m2 -- R --						
1*		robocizna 0,542 r-g/m2 -- M --	r-g	7,8075	0,000	0,00		
2*		gips szpachlowy 2,5 kg/m2	kg	36,0125	0,000		0,00	
3*		gips budowlany 1,5 kg/m2	kg	21,6075	0,000		0,00	
4*		woda 0,0027 m3/m2	m3	0,0389	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
6*		wyciąg 0,0029 m-g/m2	m-g	0,0418	0,000			0,00
7*		środek transportowy 0,0039 m-g/m2	m-g	0,0562	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
1.3	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m2	41,044	0,000			
1*		przedmiar = 41,044 m2 -- R -- robocizna 0,095 r-g/m2	r-g	3,8992	0,000	0,00		
2*		-- M -- gips szpachlowy 0,3 kg/m2	kg	12,3132	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
1.4	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłóży "ATLAS UNI GRUNT" - ściany i sufit	m2	55,449	0,000			
1*		przedmiar = 55,449 m2 -- R -- robocizna 0,08 r-g/m2	r-g	4,4359	0,000	0,00		
2*		-- M -- preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT" 0,22 dm3/m2	dm3	12,1988	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 0,0002 m-g/m2	m-g	0,0111	0,000			0,00
5*		środek transportowy 0,0003 m-g/m2	m-g	0,0166	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
1.5	KNR-W 2-02 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - ściany i sufit	m2	55,449	0,000			
1*		przedmiar = 55,449 m2 -- R -- robocizna 0,139 r-g/m2	r-g	7,7074	0,000	0,00		
2*		-- M -- farba lateksowa 0,2891 dm3/m2	dm3	16,0303	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
4*		-- S -- środek transportowy 0,0003 m-g/m2	m-g	0,0166	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
1.6	KNR 4-01 0322-02	Wymiana wentylatora elektrycznego (montaż w suficie)	szt.	1,000	0,000			
		przedmiar = 1,000 szt. -- R --						

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 0,68 r-g/szt.	r-g	0,6800	0,000	0,00		
		-- M --						
2*		wentylator elektryczny 1 szt./szt.	szt.	1,0000	0,000		0,00	
3*		woda z rurociągu 0,002 m3/szt.	m3	0,0020	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
1.7	KNR 5-08 0210-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-6/Al-12 mm2	m	3,000	0,000			
		przedmiar = 3,000 m						
		-- R --						
1*		robocizna $0,0572 * 0,955 = 0,054626$ r-g/m	r-g	0,1639	0,000	0,00		
		-- M --						
2*		przewody kabelkowe 1,04 m/m	m	3,1200	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 2,5 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
1.8	KNR-W 4-03 0604-04	Wymiana lampy oświetleniowej - demontaż istniejącej, montaż plafonu do sufitu podwieszanego	kpl.	1,000	0,000			
		przedmiar = 1,000 kpl.						
		-- R --						
1*		robocizna 0,55 r-g/kpl.	r-g	0,5500	0,000	0,00		
		-- M --						
2*		plafon montowany w suficie G-K 1 szt./kpl.	szt.	1,0000	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 4 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
1.9	kalk. własna	Przełożenie czujki dymu	kpl.	1,000	0,000			
		przedmiar = 1,000 kpl.						
		-- R --						
1*		robocizna 2 r-g/kpl.	r-g	2,0000	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
Razem dział:						Pokój nr 3		
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
RAZEM:					0,00			
2		Łazienka przy pokoju nr 3						
2.1	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek terakoty	m2	5,568	0,000			
		przedmiar = 5,568 m2						
		-- R --						
1*		robocizna 0,92 r-g/m2	r-g	5,1226	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie				0,00				

Kosztoorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
2.2	KNR-W 2-02 1105-01	Warstwy niwelująco-wyrównawcze cementowe grubości 2 mm pod podłogę	m2	6,568	0,000			
1*		przedmiar = 6,568 m2 -- R -- robocizna 0,163 r-g/m2	r-g	1,0706	0,000	0,00		
2*		-- M -- cementowa masa szpachlowa uniwersalna-sucha mieszanka 3 kg/m2	kg	19,7040	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 0,0024 m-g/m2	m-g	0,0158	0,000			0,00
5*		środek transportowy 0,0017 m-g/m2	m-g	0,0112	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
2.3	KNR AT-27 0205-04	Izolacja pozioma podposadzkowa po przeciwwodna gr. 1,5 mm z krystalicznych zapraw uszczelniających nakładanych ręcznie na wyrównanym podłożu	m2	6,568	0,000			
1*		przedmiar = 6,568 m2 -- R -- robocizna 0,24 r-g/m2	r-g	1,5763	0,000	0,00		
2*		-- M -- krystaliczna zaprawa uszczelniająca 2,63 kg/m2	kg	17,2738	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,000		0,00	
4*		-- S -- mieszanka do zapraw 0,03 m-g/m2	m-g	0,1970	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
2.4	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - podłoga	m2	6,568	0,000			
1*		przedmiar = 6,568 m2 -- R -- robocizna 0,08 r-g/m2	r-g	0,5254	0,000	0,00		
2*		-- M -- preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT" 0,22 dm3/m2	dm3	1,4450	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 0,0002 m-g/m2	m-g	0,0013	0,000			0,00
5*		środek transportowy 0,0003 m-g/m2	m-g	0,0020	0,000			0,00

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
2.5	NNRNKB 202 2806-05	(z.VI) Posadzki z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm - płytki dostarcza Inwestor	m2	6,568	0,000			
1*		przedmiar = 6,568 m2 -- R -- robocizna 1,71 r-g/m2 -- M --	r-g	11,2313	0,000	0,00		
2*		zaprawa klejowa "ATLAS" - sucha mieszanka 7,22 kg/m2	kg	47,4210	0,000		0,00	
3*		zaprawa do spoinowania - sucha mieszanka 0,27 kg/m2	kg	1,7734	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
5*		wyciąg 0,03 m-g/m2	m-g	0,1970	0,000			0,00
6*		środek transportowy 0,04 m-g/m2	m-g	0,2627	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
2.6	KNR 2- 15/GEBERIT 0306-02	Wpusty ściekowe podłogowe o śr. zewn. 75-110 mm (odpływ z brodzika)	szt.	1,000	0,000			
1*		przedmiar = 1,000 szt. -- R -- robocizna 0,67 r-g/szt. -- M --	r-g	0,6700	0,000	0,00		
2*		wpusty podłogowe łazienkowe 1 szt./szt.	szt.	1,0000	0,000		0,00	
3*		kołnierze uszczelniające stalowe 1 szt./szt.	szt.	1,0000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
2.7	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m2	7,333	0,000			
1*		przedmiar = 7,333 m2 -- R -- robocizna 0,095 r-g/m2 -- M --	r-g	0,6966	0,000	0,00		
2*		gips szpachlowy 0,3 kg/m2	kg	2,1999	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2.8	KNR-W 2-02 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - sufit	m2	7,333	0,000			
1*		przedmiar = 7,333 m2 -- R -- robocizna 0,139 r-g/m2	r-g	1,0193	0,000	0,00		
2*		-- M -- farba lateksowa 0,2891 dm3/m2	dm3	2,1200	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
4*		-- S -- środek transportowy 0,0003 m-g/m2	m-g	0,0022	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
2.9	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek glazury	m2	23,347	0,000			
1*		przedmiar = 23,347 m2 -- R -- robocizna 1,38 r-g/m2	r-g	32,2189	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
2.10	KNR AT-27 0205-02	Izolacja pionowa przeciwwodna gr. 1,5 mm z krystalicznych zapraw uszczelniających nakładanych ręcznie na wyrównanym podłożu (ściany wewnątrz brodzika)	m2	7,500	0,000			
1*		przedmiar = 7,500 m2 -- R -- robocizna 0,22 r-g/m2	r-g	1,6500	0,000	0,00		
2*		-- M -- krystaliczna zaprawa uszczelniająca 2,63 kg/m2	kg	19,7250	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,000		0,00	
4*		-- S -- mieszarka do zapraw 0,03 m-g/m2	m-g	0,2250	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
2.11	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "ATLAS UNI GRUNT" pod glazurę	m2	23,347	0,000			
1*		przedmiar = 23,347 m2 -- R -- robocizna 0,08 r-g/m2	r-g	1,8678	0,000	0,00		
2*		-- M -- preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT" 0,22 dm3/m2	dm3	5,1363	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		-- S -- wyciąg 0,0002 m-g/m2	m-g	0,0047	0,000			0,00
5*		środek transportowy 0,0003 m-g/m2	m-g	0,0070	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
2.12	NNRNKB 202 0838-04	(z.IV) Licowanie ścian płytkami glazurowanymi o wym. 20x25 cm na zaprawie klejowej "ATLAS" - płytki glazury dostarcza Inwestor	m2	23,347	0,000			
1*		przedmiar = 23,347 m2 -- R -- robocizna 2,0223 r-g/m2	r-g	47,2146	0,000	0,00		
2*		-- M -- zaprawa klejowa "ATLAS" - sucha mieszanka 7,2174 kg/m2	kg	168,5046	0,000		0,00	
3*		zaprawa do spoinowania 0,5 kg/m2	kg	11,6735	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze(od M2) 1,5 %	%		0,000		0,00	
5*		-- S -- wyciąg 0,0164 m-g/m2	m-g	0,3829	0,000			0,00
6*		środek transportowy 0,0249 m-g/m2	m-g	0,5813	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
2.13	KNR 4-02 0235-06	Demontaż umywalki	kpl.	1,000	0,000			
1*		przedmiar = 1,000 kpl. -- R -- robocizna 1 r-g/kpl.	r-g	1,0000	0,000	0,00		
2*		-- M -- korki z żeliwa ciągliwego ocynkowane śr. 32 mm 1 szt./kpl.	szt.	1,0000	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 4 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
2.14	KNR 4-02 0233-02	Demontaż podejścia odpływowego z rur stalowych o śr. 50 mm	szt.	2,000	0,000			
1*		przedmiar = 2,000 szt. -- R -- robocizna 0,32 r-g/szt.	r-g	0,6400	0,000	0,00		
2*		-- M -- materiały pomocnicze(od R) 10 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2.15	KNR 4-02 0233-04	Demontaż podejścia odpływowego z rur żeliwnych o śr. 100 mm	szt.	1,000	0,000			
1*		przedmiar = 1,000 szt. -- R -- robocizna 0,7 r-g/szt.	r-g	0,7000	0,000	0,00		
2*		-- M -- materiały pomocnicze(od R) 10 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
2.16	KNR 4-02 0235-08	Demontaż ustępu z miską fajansową	kpl.	1,000	0,000			
1*		przedmiar = 1,000 kpl. -- R -- robocizna 3,44 r-g/kpl.	r-g	3,4400	0,000	0,00		
2*		-- M -- korki z żeliwa ciągliwego ocynkowane śr. 15 mm 1 szt./kpl.	szt.	1,0000	0,000		0,00	
3*		sznur konopny smołowany 0,09 kg/kpl.	kg	0,0900	0,000		0,00	
4*		korki żeliwne do rur kanalizacyjnych śr. 100 mm 1 szt./kpl.	szt.	1,0000	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze(od M) 4 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
2.17	KNR 4-02 0132-01	Demontaż baterii umywalkowej i natryskowej	szt.	2,000	0,000			
1*		przedmiar = 2,000 szt. -- R -- robocizna 0,7 r-g/szt.	r-g	1,4000	0,000	0,00		
2*		-- M -- korki z żeliwa ciągliwego ocynkowane śr. 15 mm 2 szt./szt.	szt.	4,0000	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 4 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
2.18	KNR 4-02 0114-02	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 25-32 mm	m	2,000	0,000			
1*		przedmiar = 2,000 m -- R -- robocizna 0,22 r-g/m	r-g	0,4400	0,000	0,00		
2*		-- M -- materiały pomocnicze(od R) 10 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2.19	KNR 2-15 0205-02	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową (odpływ umywali i brodzika)	m	2,000	0,000			
1*		przedmiar = 2,000 m -- R -- robocizna $0,216 * 0,955 = 0,20628$ r-g/m -- M --	r-g	0,4126	0,000	0,00		
2*		rury kanalizacyjne jednokielichowe z PCW śr. 50 mm 0,836 m/m	m	1,6720	0,000		0,00	
3*		kształtki kanalizacyjne z PCW 50 mm 0,84 szt./m	szt.	1,6800	0,000		0,00	
4*		rury przepustowe z PCW 0,153 m/m	m	0,3060	0,000		0,00	
5*		uchwyty do rur PCW wykonane z blachy stalowej o śr. 50 mm 1 szt./m	szt.	2,0000	0,000		0,00	
6*		uszczelki gumowe pierścieniowe do rur PCW 50 mm 1,4 szt./m	szt.	2,8000	0,000		0,00	
7*		materiały pomocnicze(od M) 0,2 % -- S --	%		0,000		0,00	
8*		samochód dostawczy 0.9 t 0,004 m-g/m	m-g	0,0080	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
2.20	KNR 2-15 0112-02	Zawory odcinające sieci wodociągowych o śr. nom. 20 mm (ciepła i zimna woda)	szt.	5,000	0,000			
1*		przedmiar = 5,000 szt. -- R -- robocizna $0,25 * 0,955 = 0,23875$ r-g/szt. -- M --	r-g	1,1938	0,000	0,00		
2*		zawór przelotowy żeliwny ocynkowany M-83 20 mm 1 szt./szt.	szt.	5,0000	0,000		0,00	
3*		łącznik z żeliwa ciągliwego ocynkowany 20 mm 2,06 szt./szt.	szt.	10,3000	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze(od M) 0,9 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
2.21	KNR-W 2-15 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt" - montaż	kpl.	1,000	0,000			
1*		przedmiar = 1,000 kpl. -- R -- robocizna 3,64 r-g/kpl. -- M --	r-g	3,6400	0,000	0,00		
2*		urządzenia sanitarne porcelanowe -kompakt 1 szt./kpl.	szt.	1,0000	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 1 % -- S --	%		0,000		0,00	

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		środek transportowy 0,09 m-g/kpl.	m-g	0,0900	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
2.22	KNR 0-13 0128-01	Rurociągi wody z pcv o śr. 20 mm	m	2,000	0,000			
1*		przedmiar = 2,000 m -- R -- robocizna 0,1756 r-g/m	r-g	0,3512	0,000	0,00		
2*		-- M -- rury PE o śr. 20 mm 1,03 m/m	m	2,0600	0,000		0,00	
3*		kształtki z rur PE z gwintem o śr. 20 mm 0,7 szt./m	szt.	1,4000	0,000		0,00	
4*		uchwyty do rur z PE o śr. 20 mm 1,33 szt./m	szt.	2,6600	0,000		0,00	
5*		kołki rozporowe 1,33 szt./m	szt.	2,6600	0,000		0,00	
6*		materiały pomocnicze(od M) 2,5 %	%		0,000		0,00	
7*		-- S -- samochód dostawczy do 0.9 t 0,0008 m-g/m	m-g	0,0016	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
2.23	KNR-W 2-15 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	podej. j.	2,000	0,000			
1*		przedmiar = 2,000 podej. -- R -- robocizna 0,561 r-g/podej.	r-g	1,1220	0,000	0,00		
2*		-- M -- kształtki kanalizacyjne z PCW o śr. 50 mm 3,1 szt./podej.	szt.	6,2000	0,000		0,00	
3*		uchwyty do rurociągów z PCV o śr. 50 mm 1 szt./podej.	szt.	2,0000	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
5*		-- S -- środek transportowy 0,004 m-g/podej.	m-g	0,0080	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
2.24	KNR 2-15 0208-05	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 110 mm	szt.	1,000	0,000			
1*		przedmiar = 1,000 szt. -- R -- robocizna 1,43 * 0,955 = 1,36565 r-g/szt.	r-g	1,3657	0,000	0,00		
		-- M --						

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		kształtki kanalizacyjne z PCW 110 mm 3 szt./szt.	szt.	3,0000	0,000		0,00	
3*		uchwyty do rur PCW wykonane z blachy stalowej o śr. 110 mm 1 szt./szt.	szt.	1,0000	0,000		0,00	
4*		uszczelki gumowe pierścieniowe do rur PCW 110 mm 4 szt./szt.	szt.	4,0000	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze(od M) 0,2 % -- S --	%		0,000		0,00	
6*		samochód dostawczy 0.9 t 0,01 m-g/szt.	m-g	0,0100	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
2.25	KNR-W 2-15 0137-02	Baterie umywalkowe stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.	1,000	0,000			
1*		przedmiar = 1,000 szt. -- R -- robocizna 0,957 r-g/szt. -- M --	r-g	0,9570	0,000	0,00		
2*		bateria umywalkowa stojąca mosiężna standardowa śr.15 mm 1 szt./szt.	szt.	1,0000	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 0,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
4*		środek transportowy 0,009 m-g/szt.	m-g	0,0090	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
2.26	KNR-W 2-15 0137-09	Baterie natryskowe z natryskiem przesuwym o śr. nominalnej 15 mm	szt.	1,000	0,000			
1*		przedmiar = 1,000 szt. -- R -- robocizna 0,877 r-g/szt. -- M --	r-g	0,8770	0,000	0,00		
2*		bateria natryskowa mosiężna z natryskiem przesuwym śr.15 mm 1 szt./szt.	szt.	1,0000	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 0,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
4*		środek transportowy 0,014 m-g/szt.	m-g	0,0140	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
2.27	KNR-W 2-15 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl.	1,000	0,000			
1*		przedmiar = 1,000 kpl. -- R -- robocizna 1,95 r-g/kpl.	r-g	1,9500	0,000	0,00		

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- umywalki porcelanowe 1 szt./kpl.	szt.	1,0000	0,000		0,00	
3*		wsporniki do umywalek 1 szt./kpl.	szt.	1,0000	0,000		0,00	
4*		syfony umywalkowe mosiężne ze spustem 1 szt./kpl.	szt.	1,0000	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze(od M) 1 %	%		0,000		0,00	
6*		-- S -- środek transportowy 0,14 m-g/kpl.	m-g	0,1400	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
2.28	kalk. własna	Montaż uchwytów dla niepełnosprawnych	szt	3,000	0,000			
1*		przedmiar = 3,000 szt -- R -- robocizna 0,5 r-g/szt	r-g	1,5000	0,000	0,00		
2*		-- M -- uchwyty dla niepełnosprawnych 1 szt/szt	szt	3,0000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
2.29	kalk. własna	Montaż uchwytu z kotarą natryskową	szt	1,000	0,000			
1*		przedmiar = 1,000 szt -- R -- robocizna 1 r-g/szt	r-g	1,0000	0,000	0,00		
2*		-- M -- uchwyt z kotarą 1 szt/szt	szt	1,0000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
2.30	KNR 4-01 0354-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych o powierzchni do 2 m2	szt.	1,000	0,000			
1*		przedmiar = 1,000 szt. -- R -- robocizna 1,58 r-g/szt.	r-g	1,5800	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
2.31	KNR 0-19 1024-06	Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych - drzwi dostarcza Inwestor	m2	1,800	0,000			
1*		przedmiar = 1,800 m2 -- R -- robocizna 2,12 r-g/m2	r-g	3,8160	0,000	0,00		
2*		-- M -- kotwy stalowe 5,29 szt./m2	szt.	9,5220	0,000		0,00	
3*		pianka poliuretanowa 0,29 dm3/m2	dm3	0,5220	0,000		0,00	

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
5*		-- S -- wyciąg 0,05 m-g/m2	m-g	0,0900	0,000			0,00
6*		środek transportowy 0,06 m-g/m2	m-g	0,1080	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
2.32	kalk. własna	Przełożenie grzejnika (grzejnik z demontażu)	szt	1,000	0,000			
1*		przedmiar = 1,000 szt -- R -- robocizna 2 r-g/szt	r-g	2,0000	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
2.33	KNR 4-01 0322-02	Wymiana wentylatora elektrycznego	szt.	1,000	0,000			
1*		przedmiar = 1,000 szt. -- R -- robocizna 0,68 r-g/szt.	r-g	0,6800	0,000	0,00		
2*		-- M -- wentylator elektryczny 1 szt./szt.	szt.	1,0000	0,000		0,00	
3*		woda z rurociągu 0,002 m3/szt.	m3	0,0020	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
2.34	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km	m3	0,678	0,000			
1*		przedmiar = 0,678 m3 -- R -- robocizna 0,86 r-g/m3	r-g	0,5831	0,000	0,00		
2*		-- S -- samochód samowyladowczy do 5 t 0,5+9*0,02 = 0,68 m-g/m3	m-g	0,4610	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
Razem dział:						Łazienka przy pokoju nr 3		
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
RAZEM:					0,00			
3	Pokój nr 4							
3.1	KNR 2-02 2011-01	Sufit podwieszany z płyt G-K pojedynczych na rusztach metalowych	m2	24,170	0,000			
1*		przedmiar = 24,170 m2 -- R -- robocizna 1,79 r-g/m2	r-g	43,2643	0,000	0,00		

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
		-- M --						
2*		plyty gipsowo-kartonowe 1,03 m2/m2	m2	24,8951	0,000		0,00	
3*		profile nośne 60/27 1,9 m/m2	m	45,9230	0,000		0,00	
4*		profile przyścienne 28/27 0,4 m/m2	m	9,6680	0,000		0,00	
5*		łączniki wzdłużne lw 60/110 0,38 szt./m2	szt.	9,1846	0,000		0,00	
6*		łączniki krzyżowe lj 60/60 1,52 szt./m2	szt.	36,7384	0,000		0,00	
7*		wieszak w 60/60 1,52 szt./m2	szt.	36,7384	0,000		0,00	
8*		wkręty do płyt gipsowych 0,032 kg/m2	kg	0,7734	0,000		0,00	
9*		gips szpachlowy 0,504 kg/m2	kg	12,1817	0,000		0,00	
10*		taśma spoinowa 1,15 m/m2	m	27,7955	0,000		0,00	
11*		kołki do wstrzeliwania 2,55 szt./m2	szt.	61,6335	0,000		0,00	
12*		woda 0,006 m3/m2	m3	0,1450	0,000		0,00	
13*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
		-- S --						
14*		wyciąg 0,045 m-g/m2	m-g	1,0877	0,000			0,00
15*		środek transportowy 0,013 m-g/m2	m-g	0,3142	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
3.2	KNR-W 2-02 0830-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach	m2	24,170	0,000			
		przedmiar = 24,170 m2						
		-- R --						
1*		robocizna 0,542 r-g/m2	r-g	13,1001	0,000	0,00		
		-- M --						
2*		gips szpachlowy 2,5 kg/m2	kg	60,4250	0,000		0,00	
3*		gips budowlany 1,5 kg/m2	kg	36,2550	0,000		0,00	
4*		woda 0,0027 m3/m2	m3	0,0653	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
		-- S --						
6*		wyciąg 0,0029 m-g/m2	m-g	0,0701	0,000			0,00
7*		środek transportowy 0,0039 m-g/m2	m-g	0,0943	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
3.3	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m2	54,630	0,000			
		przedmiar = 54,630 m2						
		-- R --						

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 0,095 r-g/m2	r-g	5,1899	0,000	0,00		
2*		-- M -- gips szpachlowy 0,3 kg/m2	kg	16,3890	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
3.4	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłóży "ATLAS UNI GRUNT" - ściany i sufit	m2	78,800	0,000			
1*		przedmiar = 78,800 m2 -- R -- robocizna 0,08 r-g/m2	r-g	6,3040	0,000	0,00		
2*		-- M -- preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT" 0,22 dm3/m2	dm3	17,3360	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 0,0002 m-g/m2	m-g	0,0158	0,000			0,00
5*		środek transportowy 0,0003 m-g/m2	m-g	0,0236	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
3.5	KNR-W 2-02 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - ściany i sufit	m2	78,800	0,000			
1*		przedmiar = 78,800 m2 -- R -- robocizna 0,139 r-g/m2	r-g	10,9532	0,000	0,00		
2*		-- M -- farba lateksowa 0,2891 dm3/m2	dm3	22,7811	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
4*		-- S -- środek transportowy 0,0003 m-g/m2	m-g	0,0236	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
3.6	KNR 4-01 0333-08	Przebicie otworów w ścianach z cegła o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej (do montażu kratki wentylacyjnej)	szt.	1,000	0,000			
1*		przedmiar = 1,000 szt. -- R -- robocizna 0,36 r-g/szt.	r-g	0,3600	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3.7	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie kratek wentylacyjnych w ścianach z cegieł - kratka z 2 stron ściany (wyprowadzenie na korytarz)	szt.	2,000	0,000			
1*		przedmiar = 2,000 szt. -- R -- robocizna 0,68 r-g/szt.	r-g	1,3600	0,000	0,00		
2*		-- M -- cement portlandzki 35 bez dodatków 2,07 kg/szt.	kg	4,1400	0,000		0,00	
3*		piasek do zapraw 0,005 m3/szt.	m3	0,0100	0,000		0,00	
4*		kratki wentylacyjne z blachy stalowej z żaluzją surowe 14x14 cm 1 szt./szt.	szt.	2,0000	0,000		0,00	
5*		woda z rurociągu 0,002 m3/szt.	m3	0,0040	0,000		0,00	
6*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
3.8	KNR 5-08 0210-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-6/Al-12 mm2	m	3,000	0,000			
1*		przedmiar = 3,000 m -- R -- robocizna $0,0572 * 0,955 = 0,054626$ r-g/m	r-g	0,1639	0,000	0,00		
2*		-- M -- przewody kabelkowe 1,04 m/m	m	3,1200	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 2,5 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
3.9	KNR-W 4-03 0604-04	Wymiana lampy oświetleniowej - demontaż istniejącej, montaż plafonu do sufitu podwieszanego	kpl.	1,000	0,000			
1*		przedmiar = 1,000 kpl. -- R -- robocizna 0,55 r-g/kpl.	r-g	0,5500	0,000	0,00		
2*		-- M -- plafon montowany w suficie G-K 1 szt./kpl.	szt.	1,0000	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 4 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
3.10	kalk. własna	Przełożenie czujki dymu	kpl.	1,000	0,000			
1*		przedmiar = 1,000 kpl. -- R -- robocizna 2 r-g/kpl.	r-g	2,0000	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Razem z narzutami				0,00				

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Cena jednostkowa								
Razem dział:						Pokój nr 4		
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
RAZEM:					0,00			
4		Łazienka przy pokoju nr 4						
4.1	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek terakoty	m2	3,045	0,000			
1*		przedmiar = 3,045 m2 -- R -- robocizna 0,92 r-g/m2	r-g	2,8014	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
4.2	KNR-W 2-02 1105-01	Warstwy niwelująco-wyrównawcze cementowe grubości 2 mm pod podłogę	m2	3,045	0,000			
1*		przedmiar = 3,045 m2 -- R -- robocizna 0,163 r-g/m2	r-g	0,4963	0,000	0,00		
2*		-- M -- cementowa masa szpachlowa uniwersalna-sucha mieszanka 3 kg/m2	kg	9,1350	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 0,0024 m-g/m2	m-g	0,0073	0,000			0,00
5*		środek transportowy 0,0017 m-g/m2	m-g	0,0052	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
4.3	KNR AT-27 0205-04	Izolacja pozioma podposadzkowa po przeciwwodna gr. 1,5 mm z krystalicznych zapraw uszczelniających nakładanych ręcznie na wyrównanym podłożu	m2	3,045	0,000			
1*		przedmiar = 3,045 m2 -- R -- robocizna 0,24 r-g/m2	r-g	0,7308	0,000	0,00		
2*		-- M -- krystaliczna zaprawa uszczelniająca 2,63 kg/m2	kg	8,0084	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,000		0,00	
4*		-- S -- mieszanka do zapraw 0,03 m-g/m2	m-g	0,0914	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
4.4	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - podłoga	m2	3,045	0,000			
		przedmiar = 3,045 m2 -- R --						

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 0,08 r-g/m2 -- M --	r-g	0,2436	0,000	0,00		
2*		preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT" 0,22 dm3/m2	dm3	0,6699	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
4*		wyciąg 0,0002 m-g/m2	m-g	0,0006	0,000			0,00
5*		środek transportowy 0,0003 m-g/m2	m-g	0,0009	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
4.5	NNRNKB 202 2806-05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm - płytki Wykonawcy	m2	3,045	0,000			
1*		przedmiar = 3,045 m2 -- R -- robocizna 1,71 r-g/m2 -- M --	r-g	5,2070	0,000	0,00		
2*		płytki kamionkowe GRES 1,02 m2/m2	m2	3,1059	0,000		0,00	
3*		zaprawa klejowa "ATLAS" - sucha mieszanka 7,22 kg/m2	kg	21,9849	0,000		0,00	
4*		zaprawa do spoinowania - sucha mieszanka 0,27 kg/m2	kg	0,8222	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
6*		wyciąg 0,03 m-g/m2	m-g	0,0914	0,000			0,00
7*		środek transportowy 0,04 m-g/m2	m-g	0,1218	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
4.6	KNR 2- 15/GEBERIT 0306-02	Wpusty ściekowe podłogowe o śr. zewn. 75-110 mm (odpływ z brodzika)	szt.	1,000	0,000			
1*		przedmiar = 1,000 szt. -- R -- robocizna 0,67 r-g/szt. -- M --	r-g	0,6700	0,000	0,00		
2*		wpusty podłogowe łazienkowe 1 szt./szt.	szt.	1,0000	0,000		0,00	
3*		kołnierze uszczelniające stalowe 1 szt./szt.	szt.	1,0000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4.7	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m2	2,523	0,000			
1*		przedmiar = 2,523 m2 -- R -- robocizna 0,095 r-g/m2	r-g	0,2397	0,000	0,00		
2*		-- M -- gips szpachlowy 0,3 kg/m2	kg	0,7569	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
4.8	KNR-W 2-02 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - sufit	m2	2,523	0,000			
1*		przedmiar = 2,523 m2 -- R -- robocizna 0,139 r-g/m2	r-g	0,3507	0,000	0,00		
2*		-- M -- farba lateksowa 0,2891 dm3/m2	dm3	0,7294	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
4*		-- S -- środek transportowy 0,0003 m-g/m2	m-g	0,0008	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
4.9	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek glazury	m2	15,480	0,000			
1*		przedmiar = 15,480 m2 -- R -- robocizna 1,38 r-g/m2	r-g	21,3624	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
4.10	KNR AT-27 0205-02	Izolacja pionowa przeciwwodna gr. 1,5 mm z krystalicznych zapraw uszczelniających nakładanych ręcznie na wyrównanym podłożu (ściany przy brodziku)	m2	5,000	0,000			
1*		przedmiar = 5,000 m2 -- R -- robocizna 0,22 r-g/m2	r-g	1,1000	0,000	0,00		
2*		-- M -- krystaliczna zaprawa uszczelniająca 2,63 kg/m2	kg	13,1500	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,000		0,00	
4*		-- S -- mieszarka do zapraw 0,03 m-g/m2	m-g	0,1500	0,000			0,00

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
4.11	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "ATLAS UNI GRUNT" pod glazurę	m2	15,480	0,000			
1*		przedmiar = 15,480 m2 -- R -- robocizna 0,08 r-g/m2	r-g	1,2384	0,000	0,00		
2*		-- M -- preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT" 0,22 dm3/m2	dm3	3,4056	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 0,0002 m-g/m2	m-g	0,0031	0,000			0,00
5*		środek transportowy 0,0003 m-g/m2	m-g	0,0046	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
4.12	NNRNKB 202 0838-04	(z.IV) Licowanie ścian o pow. ponad 5 m2 płytkami glazurowanymi o wym. 20x25 cm na zaprawie klejowej - płytki Wykonawcy	m2	15,480	0,000			
1*		przedmiar = 15,480 m2 -- R -- robocizna 2,0223 r-g/m2	r-g	31,3052	0,000	0,00		
2*		-- M -- płytki ściennie glazury 1,05 m2/m2	m2	16,2540	0,000		0,00	
3*		zaprawa klejowa "ATLAS" - sucha mieszanka 7,2174 kg/m2	kg	111,7254	0,000		0,00	
4*		zaprawa do spoinowania 0,5 kg/m2	kg	7,7400	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
6*		-- S -- wyciąg 0,0164 m-g/m2	m-g	0,2539	0,000			0,00
7*		środek transportowy 0,0249 m-g/m2	m-g	0,3855	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
4.13	KNR 4-02 0235-06	Demontaż umywalki	kpl.	1,000	0,000			
1*		przedmiar = 1,000 kpl. -- R -- robocizna 1 r-g/kpl.	r-g	1,0000	0,000	0,00		
2*		-- M -- korki z żeliwa ciągliwego ocynkowane śr. 32 mm 1 szt./kpl.	szt.	1,0000	0,000		0,00	

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		materiały pomocnicze(od M) 4 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
4.14	KNR 4-02 0235-07 analogia	Demontaż brodzika	kpl.	1,000	0,000			
1*		przedmiar = 1,000 kpl. -- R -- robocizna 2,61 r-g/kpl. -- M --	r-g	2,6100	0,000	0,00		
2*		korki żeliwne kanalizacyjne śr.50 mm 1 szt./kpl.	szt.	1,0000	0,000		0,00	
3*		sznur konopny smołowany 0,05 kg/kpl.	kg	0,0500	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze(od M) 4 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
4.15	KNR 4-02 0233-02	Demontaż podejścia odpływowego z rur stalowych o śr. 50 mm	szt.	2,000	0,000			
1*		przedmiar = 2,000 szt. -- R -- robocizna 0,32 r-g/szt. -- M --	r-g	0,6400	0,000	0,00		
2*		materiały pomocnicze(od R) 10 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
4.16	KNR 4-02 0233-04	Demontaż podejścia odpływowego z rur żeliwnych o śr. 100 mm	szt.	1,000	0,000			
1*		przedmiar = 1,000 szt. -- R -- robocizna 0,7 r-g/szt. -- M --	r-g	0,7000	0,000	0,00		
2*		materiały pomocnicze(od R) 10 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
4.17	KNR 4-02 0235-08	Demontaż ustępu z miską fajansową	kpl.	1,000	0,000			
1*		przedmiar = 1,000 kpl. -- R -- robocizna 3,44 r-g/kpl. -- M --	r-g	3,4400	0,000	0,00		
2*		korki z żeliwa ciągliwego ocynkowane śr. 15 mm 1 szt./kpl.	szt.	1,0000	0,000		0,00	
3*		sznur konopny smołowany 0,09 kg/kpl.	kg	0,0900	0,000		0,00	

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		korki żeliwne do rur kanalizacyjnych śr. 100 mm	szt.	1,0000	0,000		0,00	
5*		1 szt./kpl. materiały pomocnicze(od M) 4 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
4.18	KNR 4-02 0132-01	Demontaż baterii umywalkowej i natryskowej	szt.	2,000	0,000			
1*		przedmiar = 2,000 szt. -- R -- robocizna 0,7 r-g/szt.	r-g	1,4000	0,000	0,00		
2*		-- M -- korki z żeliwa ciągliwego ocynkowane śr. 15 mm 2 szt./szt.	szt.	4,0000	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 4 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
4.19	KNR 4-02 0114-02	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 25-32 mm	m	2,000	0,000			
1*		przedmiar = 2,000 m -- R -- robocizna 0,22 r-g/m	r-g	0,4400	0,000	0,00		
2*		-- M -- materiały pomocnicze(od R) 10 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
4.20	KNR 2-15 0205-02	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową (odpływ umywalki i brodzika)	m	2,000	0,000			
1*		przedmiar = 2,000 m -- R -- robocizna $0,216 * 0,955 = 0,20628$ r-g/m	r-g	0,4126	0,000	0,00		
2*		-- M -- rury kanalizacyjne jednokielichowe z PCW śr. 50 mm 0,836 m/m	m	1,6720	0,000		0,00	
3*		kształtki kanalizacyjne z PCW 50 mm 0,84 szt./m	szt.	1,6800	0,000		0,00	
4*		rury przepustowe z PCW 0,153 m/m	m	0,3060	0,000		0,00	
5*		uchwyty do rur PCW wykonane z blachy stalowej o śr. 50 mm 1 szt./m	szt.	2,0000	0,000		0,00	
6*		uszczelki gumowe pierścieniowe do rur PCW 50 mm 1,4 szt./m	szt.	2,8000	0,000		0,00	
7*		materiały pomocnicze(od M) 0,2 % -- S --	%		0,000		0,00	

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
8*		samochód dostawczy 0.9 t 0,004 m-g/m	m-g	0,0080	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
4.21	KNR 2-15 0112-02	Zawory odcinające sieci wodociągowych o śr. nom. 20 mm (ciepła i zimna woda)	szt.	5,000	0,000			
1*		przedmiar = 5,000 szt. -- R -- robocizna 0,25 * 0,955 = 0,23875 r-g/szt. -- M --	r-g	1,1938	0,000	0,00		
2*		zawór przelotowy żeliwny ocynkowany M-83 20 mm 1 szt./szt.	szt.	5,0000	0,000		0,00	
3*		łącznik z żeliwa ciągliwego ocynkowany 20 mm 2,06 szt./szt.	szt.	10,3000	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze(od M) 0,9 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
4.22	KNR-W 2-15 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt" - montaż	kpl.	1,000	0,000			
1*		przedmiar = 1,000 kpl. -- R -- robocizna 3,64 r-g/kpl. -- M --	r-g	3,6400	0,000	0,00		
2*		urządzenia sanitarne porcelanowe -kompakt 1 szt./kpl.	szt.	1,0000	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 1 %	%		0,000		0,00	
4*		-- S -- środek transportowy 0,09 m-g/kpl.	m-g	0,0900	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
4.23	KNR 0-13 0128-01	Rurociągi wody z pcv o śr. 20 mm	m	2,000	0,000			
1*		przedmiar = 2,000 m -- R -- robocizna 0,1756 r-g/m -- M --	r-g	0,3512	0,000	0,00		
2*		rury PE o śr. 20 mm 1,03 m/m	m	2,0600	0,000		0,00	
3*		kształtki z rur PE z gwintem o śr. 20 mm 0,7 szt./m	szt.	1,4000	0,000		0,00	
4*		uchwyty do rur z PE o śr. 20 mm 1,33 szt./m	szt.	2,6600	0,000		0,00	
5*		kołki rozporowe 1,33 szt./m	szt.	2,6600	0,000		0,00	
6*		materiały pomocnicze(od M) 2,5 % -- S --	%		0,000		0,00	

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
7*		samochód dostawczy do 0.9 t 0,0008 m-g/m	m-g	0,0016	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
4.24	KNR-W 2-15 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	podej. j.	2,000	0,000			
1*		przedmiar = 2,000 podej. -- R -- robocizna 0,561 r-g/podej. -- M --	r-g	1,1220	0,000	0,00		
2*		kształtki kanalizacyjne z PCW o śr. 50 mm 3,1 szt./podej.	szt.	6,2000	0,000		0,00	
3*		uchwyty do rurociągów z PCV o śr. 50 mm 1 szt./podej.	szt.	2,0000	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
5*		-- S -- środek transportowy 0,004 m-g/podej.	m-g	0,0080	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
4.25	KNR 2-15 0208-05	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 110 mm	szt.	1,000	0,000			
1*		przedmiar = 1,000 szt. -- R -- robocizna $1,43 * 0,955 = 1,36565$ r-g/szt. -- M --	r-g	1,3657	0,000	0,00		
2*		kształtki kanalizacyjne z PCW 110 mm 3 szt./szt.	szt.	3,0000	0,000		0,00	
3*		uchwyty do rur PCW wykonane z blachy stalowej o śr. 110 mm 1 szt./szt.	szt.	1,0000	0,000		0,00	
4*		uszczelki gumowe pierścieniowe do rur PCW 110 mm 4 szt./szt.	szt.	4,0000	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze(od M) 0,2 %	%		0,000		0,00	
6*		-- S -- samochód dostawczy 0.9 t 0,01 m-g/szt.	m-g	0,0100	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
4.26	KNR-W 2-15 0137-02	Baterie umywalkowe stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.	1,000	0,000			
1*		przedmiar = 1,000 szt. -- R -- robocizna 0,957 r-g/szt. -- M --	r-g	0,9570	0,000	0,00		

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		bateria umywalkowa stojąca mosiężna standardowa śr.15 mm 1 szt./szt.	szt.	1,0000	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 0,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
4*		środek transportowy 0,009 m-g/szt.	m-g	0,0090	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
4.27	KNR-W 2-15 0137-09	Baterie natryskowe z natryskiem przesuwным o śr. nominalnej 15 mm	szt.	1,000	0,000			
1*		przedmiar = 1,000 szt. -- R -- robocizna 0,877 r-g/szt. -- M --	r-g	0,8770	0,000	0,00		
2*		bateria natryskowa mosiężna z natryskiem przesuwным śr.15 mm 1 szt./szt.	szt.	1,0000	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 0,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
4*		środek transportowy 0,014 m-g/szt.	m-g	0,0140	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
4.28	KNR-W 2-15 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl.	1,000	0,000			
1*		przedmiar = 1,000 kpl. -- R -- robocizna 1,95 r-g/kpl. -- M --	r-g	1,9500	0,000	0,00		
2*		umywalki porcelanowe 1 szt./kpl.	szt.	1,0000	0,000		0,00	
3*		wsporniki do umywalek 1 szt./kpl.	szt.	1,0000	0,000		0,00	
4*		syfony umywalkowe mosiężne ze spustem 1 szt./kpl.	szt.	1,0000	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze(od M) 1 % -- S --	%		0,000		0,00	
6*		środek transportowy 0,14 m-g/kpl.	m-g	0,1400	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
4.29	kalk. własna	Montaż uchwytów dla niepełnosprawnych	szt	3,000	0,000			
1*		przedmiar = 3,000 szt -- R -- robocizna 0,5 r-g/szt -- M --	r-g	1,5000	0,000	0,00		

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		uchwyty dla niepełnosprawnych 1 szt/szt	szt	3,0000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
4.30	kalk. własna	Montaż uchwyty z kotarą natryskową	szt	1,000	0,000			
1*		przedmiar = 1,000 szt -- R -- robocizna 1 r-g/szt	r-g	1,0000	0,000	0,00		
2*		-- M -- uchwyt z kotarą 1 szt/szt	szt	1,0000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
4.31	KNR 4-01 0354-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych o powierzchni do 2 m2	szt.	1,000	0,000			
1*		przedmiar = 1,000 szt. -- R -- robocizna 1,58 r-g/szt.	r-g	1,5800	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
4.32	KNR 0-19 1024-06	Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych - dostawa Wykonawcy	m2	1,800	0,000			
1*		przedmiar = 1,800 m2 -- R -- robocizna 2,12 r-g/m2	r-g	3,8160	0,000	0,00		
2*		-- M -- kotwy stalowe 5,29 szt./m2	szt.	9,5220	0,000		0,00	
3*		pianka poliuretanowa 0,29 dm3/m2	dm3	0,5220	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze(od M2+M3) 1,5 %	%		0,000		0,00	
5*		drzwi aluminiowe 0,9x2,00 m 1 szt	szt	1,0000	0,000		0,00	
6*		-- S -- wyciąg 0,05 m-g/m2	m-g	0,0900	0,000			0,00
7*		środek transportowy 0,06 m-g/m2	m-g	0,1080	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
4.33	kalk. własna	Przełożenie grzejnika (grzejnik z demontażu)	szt	1,000	0,000			
1*		przedmiar = 1,000 szt -- R -- robocizna 2 r-g/szt	r-g	2,0000	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
4.34	KNR 4-01 0322-02	Wymiana wentylatora elektrycznego	szt.	1,000	0,000			

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		przedmiar = 1,000 szt. -- R -- robocizna 0,68 r-g/szt.	r-g	0,6800	0,000	0,00		
2*		-- M -- wentylator elektryczny 1 szt./szt.	szt.	1,0000	0,000		0,00	
3*		woda z rurociągu 0,002 m3/szt.	m3	0,0020	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
4.35	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu spryszanego samochodami samowładowymi na odległość 10 km	m3	0,471	0,000			
1*		przedmiar = 0,471 m3 -- R -- robocizna 0,86 r-g/m3	r-g	0,4051	0,000	0,00		
2*		-- S -- samochód samowładowy do 5 t $0,5+9*0,02 = 0,68$ m-g/m3	m-g	0,3203	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
Razem dział:				Łazienka przy pokoju nr 4				
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
RAZEM:					0,00			
5		Łazienka przy pokoju nr 1						
5.1	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek terakoty	m2	6,455	0,000			
1*		przedmiar = 6,455 m2 -- R -- robocizna 0,92 r-g/m2	r-g	5,9386	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
5.2	KNR-W 2-02 1105-01	Warstwy niwelująco- wyrównawcze cementowe grubości 2 mm pod podłogę	m2	6,455	0,000			
1*		przedmiar = 6,455 m2 -- R -- robocizna 0,163 r-g/m2	r-g	1,0522	0,000	0,00		
2*		-- M -- cementowa masa szpachlowa uniwersalna-sucha mieszanka 3 kg/m2	kg	19,3650	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 0,0024 m-g/m2	m-g	0,0155	0,000			0,00
5*		środek transportowy 0,0017 m-g/m2	m-g	0,0110	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				

Kosztoorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
5.3	KNR AT-27 0205-04	Izolacja pozioma podposadzkowa po przeciwwodna gr. 1,5 mm z krystalicznych zapraw uszczelniających nakładanych ręcznie na wyrównanym podłożu	m2	6,455	0,000			
1*		przedmiar = 6,455 m2 -- R -- robocizna 0,24 r-g/m2	r-g	1,5492	0,000	0,00		
2*		-- M -- krystaliczna zaprawa uszczelniająca 2,63 kg/m2	kg	16,9767	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,000		0,00	
4*		-- S -- mieszanka do zapraw 0,03 m-g/m2	m-g	0,1937	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
5.4	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - podłoga	m2	6,455	0,000			
1*		przedmiar = 6,455 m2 -- R -- robocizna 0,08 r-g/m2	r-g	0,5164	0,000	0,00		
2*		-- M -- preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT" 0,22 dm3/m2	dm3	1,4201	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 0,0002 m-g/m2	m-g	0,0013	0,000			0,00
5*		środek transportowy 0,0003 m-g/m2	m-g	0,0019	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
5.5	NNRNKB 202 2806-05	(z.VI) Posadzki z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm - płytki dostarcza Inwestor	m2	6,455	0,000			
1*		przedmiar = 6,455 m2 -- R -- robocizna 1,71 r-g/m2	r-g	11,0381	0,000	0,00		
2*		-- M -- zaprawa klejowa "ATLAS" - sucha mieszanka 7,22 kg/m2	kg	46,6051	0,000		0,00	
3*		zaprawa do spoinowania - sucha mieszanka 0,27 kg/m2	kg	1,7429	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		-- S -- wyciąg 0,03 m-g/m2	m-g	0,1937	0,000			0,00
6*		środek transportowy 0,04 m-g/m2	m-g	0,2582	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
5.6	KNR 2-15/GEBERIT 0306-02	Wpusty ściekowe podłogowe o śr. zewn. 75-110 mm (odpływ z brodzika)	szt.	1,000	0,000			
1*		przedmiar = 1,000 szt. -- R -- robocizna 0,67 r-g/szt.	r-g	0,6700	0,000	0,00		
2*		-- M -- wpusty podłogowe łazienkowe 1 szt./szt.	szt.	1,0000	0,000		0,00	
3*		kołnierze uszczelniające stalowe 1 szt./szt.	szt.	1,0000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
5.7	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m2	7,746	0,000			
1*		przedmiar = 7,746 m2 -- R -- robocizna 0,095 r-g/m2	r-g	0,7359	0,000	0,00		
2*		-- M -- gips szpachlowy 0,3 kg/m2	kg	2,3238	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
5.8	KNR-W 2-02 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - sufit	m2	7,746	0,000			
1*		przedmiar = 7,746 m2 -- R -- robocizna 0,139 r-g/m2	r-g	1,0767	0,000	0,00		
2*		-- M -- farba lateksowa 0,2891 dm3/m2	dm3	2,2394	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
4*		-- S -- środek transportowy 0,0003 m-g/m2	m-g	0,0023	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
5.9	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek glazury	m2	23,089	0,000			
		przedmiar = 23,089 m2 -- R --						

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 1,38 r-g/m2	r-g	31,8628	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
5.10	KNR AT-27 0205-02	Izolacja pionowa przeciwwodna gr. 1,5 mm z krystalicznych zapraw uszczelniających nakładanych ręcznie na wyrównanym podłożu (ściany wewnątrz brodzika)	m2	5,120	0,000			
1*		przedmiar = 5,120 m2 -- R -- robocizna 0,22 r-g/m2 -- M --	r-g	1,1264	0,000	0,00		
2*		krystaliczna zaprawa uszczelniająca 2,63 kg/m2	kg	13,4656	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,000		0,00	
4*		-- S -- mieszanka do zapraw 0,03 m-g/m2	m-g	0,1536	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
5.11	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "ATLAS UNI GRUNT" pod glazurę	m2	23,089	0,000			
1*		przedmiar = 23,089 m2 -- R -- robocizna 0,08 r-g/m2 -- M --	r-g	1,8471	0,000	0,00		
2*		preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT" 0,22 dm3/m2	dm3	5,0796	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 0,0002 m-g/m2	m-g	0,0046	0,000			0,00
5*		środek transportowy 0,0003 m-g/m2	m-g	0,0069	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
5.12	NNRNKB 202 0838-04	(z.IV) Licowanie ścian płytkami glazurowanymi o wym. 20x25 cm na zaprawie klejowej "ATLAS" - płytki glazury dostarcza Inwestor	m2	23,089	0,000			
1*		przedmiar = 23,089 m2 -- R -- robocizna 2,0223 r-g/m2 -- M --	r-g	46,6929	0,000	0,00		
2*		zaprawa klejowa "ATLAS" - sucha mieszanka 7,2174 kg/m2	kg	166,6425	0,000		0,00	
3*		zaprawa do spoinowania 0,5 kg/m2	kg	11,5445	0,000		0,00	

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		materiały pomocnicze(od M2) 1,5 %	%		0,000		0,00	
		-- S --						
5*		wyciąg 0,0164 m-g/m2	m-g	0,3787	0,000			0,00
6*		środek transportowy 0,0249 m-g/m2	m-g	0,5749	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
5.13	KNR 4-02 0235-06	Demontaż umywalki	kpl.	1,000	0,000			
		przedmiar = 1,000 kpl. -- R --						
1*		robocizna 1 r-g/kpl.	r-g	1,0000	0,000	0,00		
		-- M --						
2*		korki z żeliwa ciągliwego ocynkowane śr. 32 mm 1 szt./kpl.	szt.	1,0000	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 4 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
5.14	KNR 4-02 0235-07 analogia	Demontaż brodzika	kpl.	1,000	0,000			
		przedmiar = 1,000 kpl. -- R --						
1*		robocizna 2,61 r-g/kpl.	r-g	2,6100	0,000	0,00		
		-- M --						
2*		korki żeliwne kanalizacyjne śr.50 mm 1 szt./kpl.	szt.	1,0000	0,000		0,00	
3*		sznur konopny smołowany 0,05 kg/kpl.	kg	0,0500	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze(od M) 4 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
5.15	KNR 4-02 0233-02	Demontaż podejścia odpływowego z rur stalowych o śr. 50 mm	szt.	2,000	0,000			
		przedmiar = 2,000 szt. -- R --						
1*		robocizna 0,32 r-g/szt.	r-g	0,6400	0,000	0,00		
		-- M --						
2*		materiały pomocnicze(od R) 10 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
5.16	KNR 4-02 0233-04	Demontaż podejścia odpływowego z rur żeliwnych o śr. 100 mm	szt.	1,000	0,000			
		przedmiar = 1,000 szt. -- R --						

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 0,7 r-g/szt.	r-g	0,7000	0,000	0,00		
2*		-- M -- materiały pomocnicze(od R) 10 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
5.17	KNR 4-02 0235-08	Demontaż ustępu z miską fajansową	kpl.	1,000	0,000			
1*		przedmiar = 1,000 kpl. -- R -- robocizna 3,44 r-g/kpl.	r-g	3,4400	0,000	0,00		
2*		-- M -- korki z żeliwa ciągliwego ocynkowane śr. 15 mm 1 szt./kpl.	szt.	1,0000	0,000		0,00	
3*		sznur konopny smołowany 0,09 kg/kpl.	kg	0,0900	0,000		0,00	
4*		korki żeliwne do rur kanalizacyjnych śr. 100 mm 1 szt./kpl.	szt.	1,0000	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze(od M) 4 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
5.18	KNR 4-02 0132-01	Demontaż baterii umywalkowej i natryskowej	szt.	2,000	0,000			
1*		przedmiar = 2,000 szt. -- R -- robocizna 0,7 r-g/szt.	r-g	1,4000	0,000	0,00		
2*		-- M -- korki z żeliwa ciągliwego ocynkowane śr. 15 mm 2 szt./szt.	szt.	4,0000	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 4 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
5.19	KNR 4-02 0114-02	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 25-32 mm	m	2,000	0,000			
1*		przedmiar = 2,000 m -- R -- robocizna 0,22 r-g/m	r-g	0,4400	0,000	0,00		
2*		-- M -- materiały pomocnicze(od R) 10 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
5.20	KNR 2-15 0205-02	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową (odpływ umywali i brodzika)	m	2,000	0,000			
		przedmiar = 2,000 m -- R --						

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 0,216 * 0,955 = 0,20628 r-g/m -- M --	r-g	0,4126	0,000	0,00		
2*		rury kanalizacyjne jednokielichowe z PCW śr. 50 mm 0,836 m/m	m	1,6720	0,000		0,00	
3*		kształtki kanalizacyjne z PCW 50 mm 0,84 szt./m	szt.	1,6800	0,000		0,00	
4*		rury przepustowe z PCW 0,153 m/m	m	0,3060	0,000		0,00	
5*		uchwyty do rur PCW wykonane z blachy stalowej o śr. 50 mm 1 szt./m	szt.	2,0000	0,000		0,00	
6*		uszczelki gumowe pierścieniowe do rur PCW 50 mm 1,4 szt./m	szt.	2,8000	0,000		0,00	
7*		materiały pomocnicze(od M) 0,2 % -- S --	%		0,000		0,00	
8*		samochód dostawczy 0.9 t 0,004 m-g/m	m-g	0,0080	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
5.21	KNR 2-15 0112-02	Zawory odcinające sieci wodociągowych o śr. nom. 20 mm (ciepła i zimna woda)	szt.	5,000	0,000			
1*		przedmiar = 5,000 szt. -- R -- robocizna 0,25 * 0,955 = 0,23875 r-g/szt. -- M --	r-g	1,1938	0,000	0,00		
2*		zawór przelotowy żeliwny ocynkowany M-83 20 mm 1 szt./szt.	szt.	5,0000	0,000		0,00	
3*		łącznik z żeliwa ciągliwego ocynkowany 20 mm 2,06 szt./szt.	szt.	10,3000	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze(od M) 0,9 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
5.22	KNR-W 2-15 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt" - montaż	kpl.	1,000	0,000			
1*		przedmiar = 1,000 kpl. -- R -- robocizna 3,64 r-g/kpl. -- M --	r-g	3,6400	0,000	0,00		
2*		urządzenia sanitarne porcelanowe -kompakt 1 szt./kpl.	szt.	1,0000	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 1 % -- S --	%		0,000		0,00	
4*		środek transportowy 0,09 m-g/kpl.	m-g	0,0900	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5.23	KNR 0-13 0128-01	Rurociągi wody z pcv o śr. 20 mm	m	2,000	0,000			
1*		przedmiar = 2,000 m -- R -- robocizna 0,1756 r-g/m -- M --	r-g	0,3512	0,000	0,00		
2*		rury PE o śr. 20 mm 1,03 m/m	m	2,0600	0,000		0,00	
3*		kształtki z rur PE z gwintem o śr. 20 mm 0,7 szt./m	szt.	1,4000	0,000		0,00	
4*		uchwyty do rur z PE o śr. 20 mm 1,33 szt./m	szt.	2,6600	0,000		0,00	
5*		kołki rozporowe 1,33 szt./m	szt.	2,6600	0,000		0,00	
6*		materiały pomocnicze(od M) 2,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
7*		samochód dostawczy do 0.9 t 0,0008 m-g/m	m-g	0,0016	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
5.24	KNR-W 2-15 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	podej. j.	2,000	0,000			
1*		przedmiar = 2,000 podej. -- R -- robocizna 0,561 r-g/podej. -- M --	r-g	1,1220	0,000	0,00		
2*		kształtki kanalizacyjne z PCW o śr. 50 mm 3,1 szt./podej.	szt.	6,2000	0,000		0,00	
3*		uchwyty do rurociągów z PCV o śr. 50 mm 1 szt./podej.	szt.	2,0000	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
5*		środek transportowy 0,004 m-g/podej.	m-g	0,0080	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
5.25	KNR 2-15 0208-05	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 110 mm	szt.	1,000	0,000			
1*		przedmiar = 1,000 szt. -- R -- robocizna 1,43 * 0,955 = 1,36565 r-g/szt. -- M --	r-g	1,3657	0,000	0,00		
2*		kształtki kanalizacyjne z PCW 110 mm 3 szt./szt.	szt.	3,0000	0,000		0,00	
3*		uchwyty do rur PCW wykonane z blachy stalowej o śr. 110 mm 1 szt./szt.	szt.	1,0000	0,000		0,00	

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		uszczelki gumowe pierścieniowe do rur PCW 110 mm 4 szt./szt.	szt.	4,0000	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze(od M) 0,2 % -- S --	%		0,000		0,00	
6*		samochód dostawczy 0.9 t 0,01 m-g/szt.	m-g	0,0100	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
5.26	KNR-W 2-15 0137-02	Baterie umywalkowe stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.	1,000	0,000			
1*		przedmiar = 1,000 szt. -- R -- robocizna 0,957 r-g/szt. -- M --	r-g	0,9570	0,000	0,00		
2*		bateria umywalkowa stojąca mosiężna standardowa śr. 15 mm 1 szt./szt.	szt.	1,0000	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 0,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
4*		środek transportowy 0,009 m-g/szt.	m-g	0,0090	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
5.27	KNR-W 2-15 0137-09	Baterie natryskowe z natryskiem przesuwnym o śr. nominalnej 15 mm	szt.	1,000	0,000			
1*		przedmiar = 1,000 szt. -- R -- robocizna 0,877 r-g/szt. -- M --	r-g	0,8770	0,000	0,00		
2*		bateria natryskowa mosiężna z natryskiem przesuwany śr. 15 mm 1 szt./szt.	szt.	1,0000	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 0,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
4*		środek transportowy 0,014 m-g/szt.	m-g	0,0140	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
5.28	KNR-W 2-15 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl.	1,000	0,000			
1*		przedmiar = 1,000 kpl. -- R -- robocizna 1,95 r-g/kpl. -- M --	r-g	1,9500	0,000	0,00		
2*		umywalki porcelanowe 1 szt./kpl.	szt.	1,0000	0,000		0,00	
3*		wsporniki do umywalk 1 szt./kpl.	szt.	1,0000	0,000		0,00	

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		syfony umywalkowe mosiężne ze spustem 1 szt./kpl.	szt.	1,0000	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze(od M) 1 % -- S --	%		0,000		0,00	
6*		środek transportowy 0,14 m-g/kpl.	m-g	0,1400	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
5.29	kalk. własna	Montaż uchwytów dla niepełnosprawnych	szt	3,000	0,000			
1*		przedmiar = 3,000 szt -- R -- robocizna 0,5 r-g/szt -- M --	r-g	1,5000	0,000	0,00		
2*		uchwyty dla niepełnosprawnych 1 szt/szt	szt	3,0000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
5.30	kalk. własna	Montaż uchwytu z kotarą natryskową	szt	1,000	0,000			
1*		przedmiar = 1,000 szt -- R -- robocizna 1 r-g/szt -- M --	r-g	1,0000	0,000	0,00		
2*		uchwyt z kotarą 1 szt/szt	szt	1,0000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
5.31	KNR 4-01 0354-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych o powierzchni do 2 m2	szt.	1,000	0,000			
1*		przedmiar = 1,000 szt. -- R -- robocizna 1,58 r-g/szt.	r-g	1,5800	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
5.32	KNR 0-19 1024-06	Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych - drzwi dostarcza Inwestor	m2	1,800	0,000			
1*		przedmiar = 1,800 m2 -- R -- robocizna 2,12 r-g/m2 -- M --	r-g	3,8160	0,000	0,00		
2*		kotwy stalowe 5,29 szt./m2	szt.	9,5220	0,000		0,00	
3*		pianka poliuretanowa 0,29 dm3/m2	dm3	0,5220	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
5*		wyciąg 0,05 m-g/m2	m-g	0,0900	0,000			0,00

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*		środek transportowy 0,06 m-g/m2	m-g	0,1080	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
5.33	kalk. własna	Przełożenie grzejnika (grzejnik z demontażu)	szt	1,000	0,000			
1*		przedmiar = 1,000 szt -- R -- robocizna 2 r-g/szt	r-g	2,0000	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
5.34	KNR 4-01 0322-02	Wymiana wentylatora elektrycznego	szt.	1,000	0,000			
1*		przedmiar = 1,000 szt. -- R -- robocizna 0,68 r-g/szt.	r-g	0,6800	0,000	0,00		
2*		-- M -- wentylator elektryczny 1 szt./szt.	szt.	1,0000	0,000		0,00	
3*		woda z rurociągu 0,002 m3/szt.	m3	0,0020	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
5.35	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowładowymi na odległość 10 km	m3	0,691	0,000			
1*		przedmiar = 0,691 m3 -- R -- robocizna 0,86 r-g/m3	r-g	0,5943	0,000	0,00		
2*		-- S -- samochód samowładowy do 5 t 0,5+9*0,02 = 0,68 m-g/m3	m-g	0,4699	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
Razem dział:						Łazienka przy pokoju nr 1		
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
RAZEM:					0,00			
6		Pokój nr 5						
6.1	KNR 2-02 2011-01	Sufit podwieszany z płyt G-K pojedynczych na rusztach metalowych	m2	17,388	0,000			
1*		przedmiar = 17,388 m2 -- R -- robocizna 1,79 r-g/m2	r-g	31,1245	0,000	0,00		
2*		-- M -- płyty gipsowo-kartonowe 1,03 m2/m2	m2	17,9096	0,000		0,00	
3*		profile nośne 60/27 1,9 m/m2	m	33,0372	0,000		0,00	

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		profile przyścienne 28/27 0,4 m/m2	m	6,9552	0,000		0,00	
5*		łączniki wzdłużne lw 60/110 0,38 szt./m2	szt.	6,6074	0,000		0,00	
6*		łączniki krzyżowe lj 60/60 1,52 szt./m2	szt.	26,4298	0,000		0,00	
7*		wieszak w 60/60 1,52 szt./m2	szt.	26,4298	0,000		0,00	
8*		wkręty do płyt gipsowych 0,032 kg/m2	kg	0,5564	0,000		0,00	
9*		gips szpachlowy 0,504 kg/m2	kg	8,7636	0,000		0,00	
10*		taśma spoinowa 1,15 m/m2	m	19,9962	0,000		0,00	
11*		kołki do wstrzeliwania 2,55 szt./m2	szt.	44,3394	0,000		0,00	
12*		woda 0,006 m3/m2	m3	0,1043	0,000		0,00	
13*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
14*		wyciąg 0,045 m-g/m2	m-g	0,7825	0,000			0,00
15*		środek transportowy 0,013 m-g/m2	m-g	0,2260	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
6.2	KNR-W 2-02 0830-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach	m2	17,388	0,000			
1*		przedmiar = 17,388 m2 -- R -- robocizna 0,542 r-g/m2 -- M --	r-g	9,4243	0,000	0,00		
2*		gips szpachlowy 2,5 kg/m2	kg	43,4700	0,000		0,00	
3*		gips budowlany 1,5 kg/m2	kg	26,0820	0,000		0,00	
4*		woda 0,0027 m3/m2	m3	0,0469	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
6*		wyciąg 0,0029 m-g/m2	m-g	0,0504	0,000			0,00
7*		środek transportowy 0,0039 m-g/m2	m-g	0,0678	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
6.3	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m2	50,058	0,000			
1*		przedmiar = 50,058 m2 -- R -- robocizna 0,095 r-g/m2 -- M --	r-g	4,7555	0,000	0,00		
2*		gips szpachlowy 0,3 kg/m2	kg	15,0174	0,000		0,00	

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
6.4	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłóży "ATLAS UNI GRUNT" - ściany i sufit	m2	67,446	0,000			
1*		przedmiar = 67,446 m2 -- R -- robocizna 0,08 r-g/m2 -- M --	r-g	5,3957	0,000	0,00		
2*		preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT" 0,22 dm3/m2	dm3	14,8381	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
4*		wyciąg 0,0002 m-g/m2	m-g	0,0135	0,000			0,00
5*		środek transportowy 0,0003 m-g/m2	m-g	0,0202	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
6.5	KNR-W 2-02 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - ściany i sufit	m2	67,446	0,000			
1*		przedmiar = 67,446 m2 -- R -- robocizna 0,139 r-g/m2 -- M --	r-g	9,3750	0,000	0,00		
2*		farba lateksowa 0,2891 dm3/m2	dm3	19,4986	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
4*		środek transportowy 0,0003 m-g/m2	m-g	0,0202	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
6.6	KNR 4-01 0322-02	Wymiana wentylatora elektrycznego	szt.	1,000	0,000			
1*		przedmiar = 1,000 szt. -- R -- robocizna 0,68 r-g/szt. -- M --	r-g	0,6800	0,000	0,00		
2*		wentylator elektryczny 1 szt./szt.	szt.	1,0000	0,000		0,00	
3*		woda z rurociągu 0,002 m3/szt.	m3	0,0020	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6.7	KNR 5-08 0210-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-6/Al-12 mm ²	m	3,000	0,000			
1*		przedmiar = 3,000 m -- R -- robocizna 0,0572 * 0,955 = 0,054626 r-g/m	r-g	0,1639	0,000	0,00		
2*		-- M -- przewody kabelkowe 1,04 m/m	m	3,1200	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 2,5 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
6.8	KNR-W 4-03 0604-04	Wymiana lampy oświetleniowej - demontaż istniejącej, montaż plafonu do sufitu podwieszanego	kpl.	1,000	0,000			
1*		przedmiar = 1,000 kpl. -- R -- robocizna 0,55 r-g/kpl.	r-g	0,5500	0,000	0,00		
2*		-- M -- plafon montowany w suficie G-K 1 szt./kpl.	szt.	1,0000	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 4 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
6.9	kalk. własna	Przełożenie czujki dymu	kpl.	1,000	0,000			
1*		przedmiar = 1,000 kpl. -- R -- robocizna 2 r-g/kpl.	r-g	2,0000	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
Razem dział:						Pokój nr 5		
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
RAZEM:					0,00			

PODSUMOWANIE KOSZTORYSU

	Razem	Robocizna	Materiały	Sprzęt
Razem koszty bezpośrednie	0,00			
Koszty zakupu [Kz] 0%	0,00			
RAZEM	0,00			
Koszty pośrednie [Kp] 0%	0,00			
R+0%S				
RAZEM	0,00			
Zysk [Z] 0%R+0%S	0,00			
RAZEM	0,00			

OGOŁEM 0,00

Słownie: zero i 00/100 zł

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	II inw.	II wyk.	Cena jedn.	Wartość
1	materiały pomocnicze	zł		0,0000	0,0000		0,00
2	gips szpachlowy	kg	139,9075	0,0000	139,9075	0,00	0,00
3	gips budowlany	kg	83,9445	0,0000	83,9445	0,00	0,00
4	woda	m3	0,1511	0,0000	0,1511	0,00	0,00
5	farba lateksowa	dm3	2,1200	0,0000	2,1200	0,00	0,00
6	preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT"	dm3	61,5294	0,0000	61,5294	0,00	0,00
7	płytki kamionkowe GRES	m2	3,1059	0,0000	3,1059	0,00	0,00
8	zaprawa klejowa "ATLAS" - sucha mieszanka	kg	116,0110	0,0000	116,0110	0,00	0,00
9	zaprawa do spoinowania - sucha mieszanka	kg	4,3384	0,0000	4,3384	0,00	0,00
10	kotwy stalowe	szt.	28,5660	0,0000	28,5660	0,00	0,00
11	pianka poliuretanowa	dm3	1,5660	0,0000	1,5660	0,00	0,00
12	cement portlandzki 35 bez dodatków	kg	4,1400	0,0000	4,1400	0,00	0,00
13	piasek do zapraw	m3	0,0100	0,0000	0,0100	0,00	0,00
14	kratki wentylacyjne z blachy stalowej z żaluzją surowe 14x14 cm	szt.	2,0000	0,0000	2,0000	0,00	0,00
15	woda z rurociągu	m3	0,0140	0,0000	0,0140	0,00	0,00
16	przewody kabelkowe	m	9,3600	0,0000	9,3600	0,00	0,00
17	cementowa masa szpachlowa uniwersalna-sucha mieszanka	kg	48,2040	0,0000	48,2040	0,00	0,00
18	kołki do wstrzeliwania	szt.	142,7057	0,0000	142,7057	0,00	0,00
19	wkręty do płyt gipsowych	kg	1,7908	0,0000	1,7908	0,00	0,00
20	woda	m3	0,3358	0,0000	0,3358	0,00	0,00
21	farba lateksowa	dm3	61,2788	0,0000	61,2788	0,00	0,00
22	zaprawa klejowa "ATLAS" - sucha mieszanka	kg	446,8725	0,0000	446,8725	0,00	0,00
23	korki z żeliwa ciągliwego ocynkowane śr. 32 mm	szt.	3,0000	0,0000	3,0000	0,00	0,00
24	korki z żeliwa ciągliwego ocynkowane śr. 15 mm	szt.	15,0000	0,0000	15,0000	0,00	0,00
25	sznur konopny smołowany	kg	0,3700	0,0000	0,3700	0,00	0,00
26	korki żeliwne do rur kanalizacyjnych śr. 100 mm	szt.	3,0000	0,0000	3,0000	0,00	0,00
27	rury kanalizacyjne jednokielichowe z PCW śr. 50 mm	m	5,0160	0,0000	5,0160	0,00	0,00
28	kształtki kanalizacyjne z PCW 50 mm	szt.	5,0400	0,0000	5,0400	0,00	0,00
29	rury przepustowe z PCW	m	0,9180	0,0000	0,9180	0,00	0,00
30	uchwyty do rur PCW wykonane z blachy stalowej o śr. 50 mm	szt.	6,0000	0,0000	6,0000	0,00	0,00
31	uszczelki gumowe pierścieniowe do rur PCW 50 mm	szt.	8,4000	0,0000	8,4000	0,00	0,00
32	zawór przelotowy żeliwny ocynkowany M-83 20 mm	szt.	15,0000	0,0000	15,0000	0,00	0,00
33	łącznik z żeliwa ciągliwego ocynkowany 20 mm	szt.	30,9000	0,0000	30,9000	0,00	0,00
34	rury PE o śr. 20 mm	m	6,1800	0,0000	6,1800	0,00	0,00
35	kształtki z rur PE z gwintem o śr. 20 mm	szt.	4,2000	0,0000	4,2000	0,00	0,00
36	uchwyty do rur z PE o śr. 20 mm	szt.	7,9800	0,0000	7,9800	0,00	0,00
37	kołki rozporowe	szt.	7,9800	0,0000	7,9800	0,00	0,00
38	kształtki kanalizacyjne z PCW o śr. 50 mm	szt.	18,6000	0,0000	18,6000	0,00	0,00
39	uchwyty do rurociągów z PCV o śr. 50 mm	szt.	6,0000	0,0000	6,0000	0,00	0,00
40	kształtki kanalizacyjne z PCW 110 mm	szt.	9,0000	0,0000	9,0000	0,00	0,00
41	uchwyty do rur PCW wykonane z blachy stalowej o śr. 110 mm	szt.	3,0000	0,0000	3,0000	0,00	0,00

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość
42	uszczelki gumowe pierścieniowe do rur PCW 110 mm	szt.	12,0000	0,0000	12,0000	0,00	0,00
43	bateria umywalkowa stojąca mosiężna standardowa śr.15 mm	szt.	3,0000	0,0000	3,0000	0,00	0,00
44	umywalki porcelanowe	szt.	3,0000	0,0000	3,0000	0,00	0,00
45	wsporniki do umywalk	szt.	3,0000	0,0000	3,0000	0,00	0,00
46	syfony umywalkowe mosiężne ze spustem	szt.	3,0000	0,0000	3,0000	0,00	0,00
47	bateria natryskowa mosiężna z natryskiem przesuwającym śr.15 mm	szt.	3,0000	0,0000	3,0000	0,00	0,00
48	uchwyty dla niepełnosprawnych	szt.	9,0000	0,0000	9,0000	0,00	0,00
49	uchwyt z kotarą	szt.	3,0000	0,0000	3,0000	0,00	0,00
50	zaprawa do spoinowania	kg	23,2180	0,0000	23,2180	0,00	0,00
51	płyty gipsowo-kartonowe	m2	57,6419	0,0000	57,6419	0,00	0,00
52	profile nośne 60/27	m	106,3297	0,0000	106,3297	0,00	0,00
53	profile przyściennne 28/27	m	22,3852	0,0000	22,3852	0,00	0,00
54	łączniki wzdłużne lw 60/110	szt.	21,2659	0,0000	21,2659	0,00	0,00
55	łączniki krzyżowe lj 60/60	szt.	85,0638	0,0000	85,0638	0,00	0,00
56	wieszak w 60/60	szt.	85,0638	0,0000	85,0638	0,00	0,00
57	gips szpachlowy	kg	77,2056	0,0000	77,2056	0,00	0,00
58	taśma spoinowa	m	64,3575	0,0000	64,3575	0,00	0,00
59	plafon montowany w suficie G-K	szt.	3,0000	0,0000	3,0000	0,00	0,00
60	wentylator elektryczny	szt.	5,0000	0,0000	5,0000	0,00	0,00
61	krystaliczna zaprawa uszczelniająca	kg	88,5994	0,0000	88,5994	0,00	0,00
62	wpusty podłogowe łazienkowe	szt.	3,0000	0,0000	3,0000	0,00	0,00
63	kołnierze uszczelniające stalowe	szt.	3,0000	0,0000	3,0000	0,00	0,00
64	urządzenia sanitarne porcelanowe-kompakt	szt.	3,0000	0,0000	3,0000	0,00	0,00
65	płytki ścienne glazury	m2	16,2540	0,0000	16,2540	0,00	0,00
66	zaprawa do spoinowania	kg	7,7400	0,0000	7,7400	0,00	0,00
67	korki żeliwne kanalizacyjne śr.50 mm	szt.	2,0000	0,0000	2,0000	0,00	0,00
68	drzwi aluminiowe 0,9x2,00 m	szt.	1,0000	0,0000	1,0000	0,00	0,00
RAZEM							0,00

Słownie: zero i 00/100 zł